

補助事業番号 20-61
補助事業名 平成20年度公設工業試験研究所の設備拡充補助事業
補助事業者名 北海道

1. 補助事業の概要

工業試験場、工業技術センターにおける試験機器の整備を推進することで、試験研究機能や技術支援機能の強化を図り、本道の中小機械工業の振興を図る。

2. 予想される事業実施効果

本事業により中小機械工業等からの技術相談及び技術支援等の依頼について、より高度で適切な指導ができ、更に、企業の技術力向上、事業化・製品化の推進を図ることが可能となり、高度な技術を利用した新製品開発及び新産業の創出が期待できる。

3. 本事業により導入した設備

ア. マイクロ波評価システム

設置場所：【北海道立工業試験場】

電子機器関連製造業等からの試験分析や技術指導、研究開発を行うため、マイクロ波領域における電波伝搬特性、電磁材料評価、ノイズ測定等に使用。

イ. 大型恒温恒湿室

設置場所：【北海道立工業試験場】

暖冷房関連製造業等からの試験分析や技術指導、研究開発を行うため、各種大型試験体、製品の環境温度、湿度に対する耐久性及び性能評価等に使用。

ウ. 設備性能測定システム

設置場所：【北海道立工業試験場】

機械関連製造業、食品加工関連企業等からの試験分析や技術指導、研究開発を行うため、生産工場などの機械・設備の稼働状態の評価等に使用。

エ. ロジック・アナライザー

設置場所：【北海道立工業技術センター】

機械、電気・電子工業等からの試験分析や技術指導、研究開発を行うため、機械の計測制御用途に使用するデジタル信号のデバッグやシミュレーション等に使用。

4. 事業内容についての問い合わせ先

団 体 名 : 北海道立工業試験場 (ホッカイドウリツコウギョウシケンジョウ)
郵便番号 : 060-0819
住 所 : 北海道札幌市北区北 19 条西 11 丁目
代表者名 : 場長 尾谷 賢 (オタニ マサル)
担当部署 : 北海道立工業試験場企画調整部総務課
(ホッカイドウリツコウギョウシケンジョウキカクチョウセイブソウムカ)
担当者名 : 主任 田端 美紀 (タバタ ミキ)
電話番号 : 011-747-2337
F A X : 011-726-4057
E-mail : tabata.miki1@pref.hokkaido.lg.jp
U R L : <http://www.hokkaido-iri.go.jp>

団 体 名 : 財団法人函館地域産業振興財団
(ハコダテチイキサンギョウシンコウザイダン)
郵便番号 : 041-0801
住 所 : 北海道函館市桔梗町 379 番地
代表者名 : 理事長 高野 洋藏 (タカノ ヨウゾウ)
担当部署 : 財団法人函館地域産業振興財団工業技術センター総務部総務課
(ハコダテチイキサンギョウシンコウザイダンコウギョウギジュツセンター
ソウムブソウムカ)
担当者名 : 主任 岩船 奨 (イワフネ ススム)
電話番号 : 0138-34-2600
F A X : 0138-34-2601
E-mail : iwafune@techakodate.or.jp
U R L : <http://www.techakodate.or.jp/center/>